云 南 植 物 研 究 4(4):353—354, 1982
Acta Botanica Yunnanica

重 楼 属 一 新 种

李 恒
(中国科学院昆明植物研究所)

A NEW SPECIES OF THE GENUS PARIS

Li Hen
(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica*)

禄劝花叶重楼 新种(南重楼组)图1

Paris luquanensis H. Li, sp. nov. Sect. Euthyra (Salisb.) Franchet

Proxima *P. violaceae* Léveillé, a qua differt foliis latioribus, obovatis vel oblanceolatis, 3.2—5 cm longis et 2—3.7 cm latis, stigmatis brevissimis, erectis non reflexis, ovario purpureo.

Herba perennis, humilis, 6—12 cm alta. Rhizoma cylindricum, 6—8 mm crassum, 2—3 cm longum. Caulis erectus, glaber, purpureus. Folia 4—5, verticillata, sessilia vel subsessilia, obovata vel oblanceolata, 3.2—5 cm longa, 2—3.7 cm lata, apice acuta vel breviter acuminata, basi late cuneata, integra, supra atrovirentia, subtus purpurea, utrinque cum nervis glauco-marmoratis. Pedunculus purpureus, 2.5—5 cm longus, perianthii segmenta exteriora 4—5, ovata, ovatilanceolata vel anguste elliptica, 8—9 mm longa, 4—4.5 mm lata, apice acuminata, basi leviter angustata, sessilia, supra atrovirentia, subtus purpurascentia; segmenta interiora filiformia, quam exteriora longiora, ad 17 mm longa. Stamina 8 vel 10, filamentis 2.5 mm longis, antheris

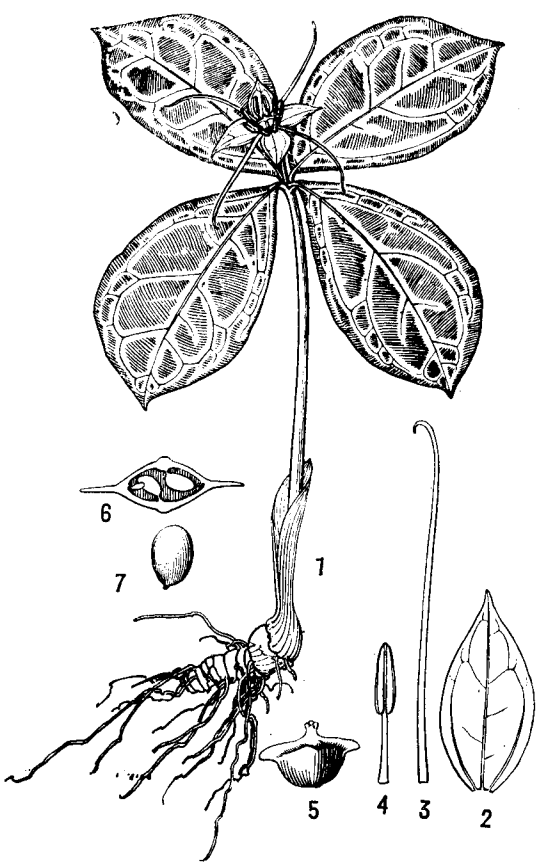

图1 禄劝花叶重楼 **Paris luquanensis** H. Li, sp. nov.
1.植株; 2.外轮花被片; 3.内轮花被片; 4.雄蕊; 5.子房; 6.幼果横切面; 7.未成熟种子。(曾孝濂绘)

本文于1982年3月15日收到。

flavis, 2.5 mm longis, connectivis ultra antherorum loculis non productis. Ovarium purpureum, placentis 4—5, parietaliibus, ovulis paucis. Capsula purpurea, 4—5-angulosa. Semina obovata. Floret in Junio.

Yunnan: Luquan Xian (禄劝县), along Pudu River (普渡河谷), Lozuony Village (乐作尼村), alt. 2200 m, under evergreen forest, June 24, 1965, W. M. Chu (朱维明) 671 (Typus, HGUY*).

多年生直立矮小草本，高6—12厘米，根状茎圆柱形，粗6—8毫米，长2—3厘米，茎紫色，无毛。叶4—5枚，轮生，无柄或近无柄，倒卵形或倒卵状披针形，长3.2—5厘米，宽2—3.7厘米，先端急尖或短渐尖，基部楔形，全缘，上表面深绿色，背面深紫色，二面沿叶脉具淡绿色斑纹。花梗长2.5—5厘米，紫色。外轮花被片4—5枚，卵形，卵状披针形或狭椭圆形，长8—9毫米，宽4—5.5毫米，先端渐尖，基部稍狭，上表面深绿色，背面变紫色；内轮花被片4—5，丝状，长达1.7厘米，远长于内轮花被片。雄蕊8或10枚，花丝长2.5毫米；花药黄色，长2.5毫米；药隔不突出于花药之上。子房紫色，具4—5棱，侧膜胎座4—5，胚珠少数。蒴果深紫色，明显具4—5棱。种子倒卵形。花期：6月。

禄劝花叶重楼与花叶重楼 Paris violacea Léveillé 接近，但叶片较宽，倒卵形或倒卵状披针形，不为披针形，长3.2—5厘米，宽2—3.7厘米；柱头短，直立，不反折；子房紫色，可以区别。

* HGUY = 云南大学生态地植物研究室标本室